

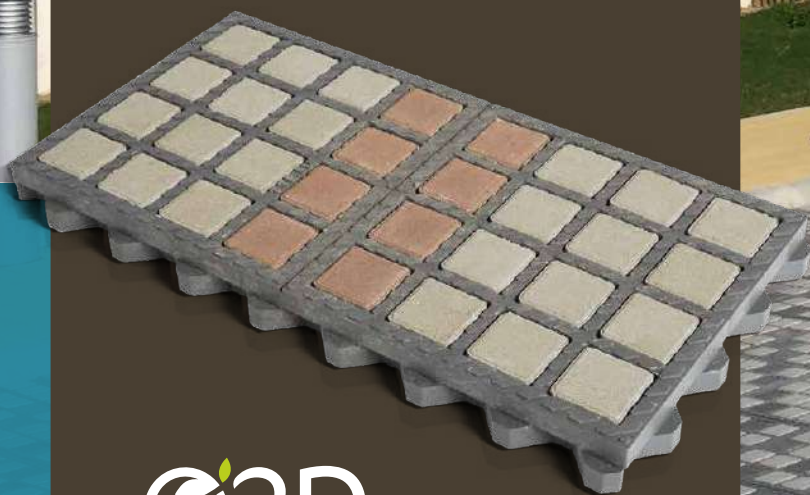
# O2D

## PAVÉ

### SYSTÈME DE SOL *drainant* PAVÉ

Pour l'aménagement de :

- Parkings et voiries perméables
- Aires de vie durables



by **O2D**  
ENVIRONNEMENT



# LE CONCEPT O2D® : PRÉSERVER LES FONCTIONS naturelles du sol

Le concept O2D® défend un modèle de sol urbain éco-conçu permettant l'infiltration des eaux pluviales à leur point de chute, sans ruissellement. Les systèmes de sols carrossables perméables O2D® allient performances techniques uniques, intégration paysagère et bénéfices environnementaux au profit du retour de la nature en ville.



**ECO-MATÉRIAU  
ET PRODUCTION  
VERTUEUSE**



**INFILTRATION  
DES EAUX PLUVIALES  
À LEUR POINT DE CHUTE**



**PERFORMANCES  
TECHNIQUES  
UNIKES**



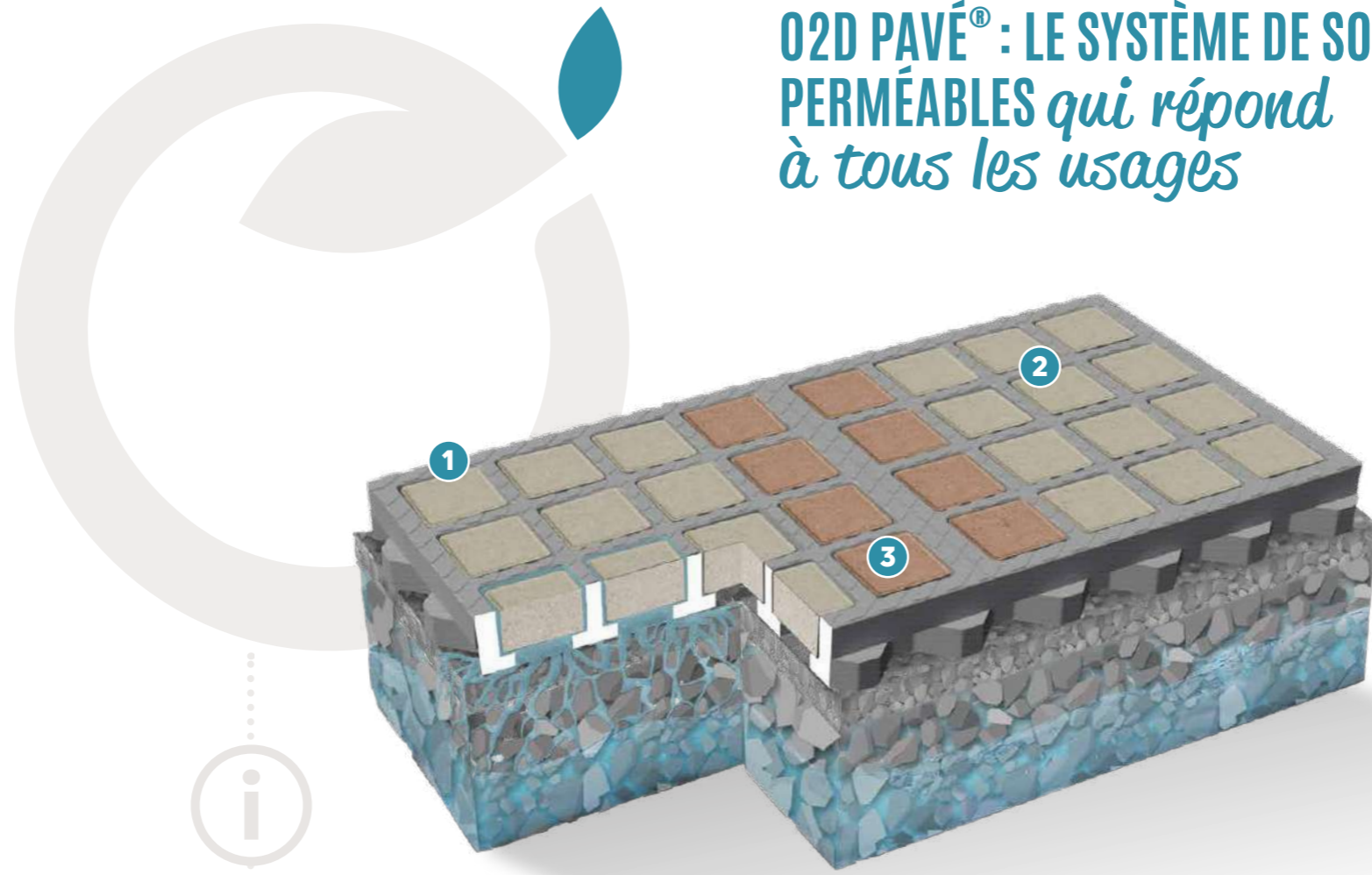
**MODULARITÉ  
DE REMPLISSAGES  
ET ACCESSIBILITÉ**



**RÉDUCTION  
DE L'EFFET D'ÎLOT  
DE CHALEUR URBAIN**



**PRÉSERVATION  
DE LA BIODIVERSITÉ  
DES SOLS**



## O2D PAVÉ® : LE SYSTÈME DE SOLS PERMÉABLES qui répond à tous les usages

Le système O2D PAVÉ® combine les avantages techniques de la dalle TTE® (résistance, portance, modularité) et matériaux de fondation et de remplissage adaptés aux exigences mécaniques, au drainage des volumes d'eau et à différents types de trafic.

### 1 STABILITÉ ET PORTANCE ÉLEVÉES

permettant la circulation piétonne, cycles, véhicules légers et véhicules lourds occasionnels (fondations à adapter)

### 2 NORMES D'ACCESSIBILITÉ PMR

fentes et ressauts inférieurs à 2 cm, pose sans pente

### 3 MARQUAGE ET SIGNALISATION

délimitation des stationnements et création de logotypes grâce aux différents coloris de pavés

## LE SOL PERMÉABLE ADAPTÉ AUX PROJETS LES PLUS CONTRAINTS

### CENTRE VILLE

Forte fréquentation et accessibilité pour tous (PMR)

### SURFACE COMMERCIALE

Taux de rotation élevé et modularité pavé-gazon pour un pourcentage de végétation

### LOGEMENT

Stationnement longue durée et entretien minimal



## 3 CRITÈRES CLÉS DE LA FONDATION O2D PAVÉ®

DRAINANTE | PORTANTE | NON GELIVE

## DOMAINES D'APPLICATION



Stationnement  
Véhicule Léger  
Forte fréquentation  
/ longue durée



Voie d'accès  
Pompiers



Voie d'accès  
Véhicule Léger



Parvis et  
cheminement  
piétons



Piste  
cyclable



Accès  
PMR



# INDICATEURS *environnementaux*

- **SURFACE ÉCO-AMÉNAGÉE PERMÉABLE :**  
Préservation de la ressource en eau  
(hydratation des sols, nappes phréatiques)
- **INFILTRATION SANS RUISSELLEMENT :**  
Préservation de la qualité des eaux infiltrées
- **COEFFICIENT DE BIOTOPE :**  
0,3 : surface semi-ouverte sans végétation  
(référentiel Ville de Berlin)
- **PERFORMANCE CLIMATIQUE :**  
- 2,5 °C en moyenne par rapport à l'enrobé  
en période de canicule

## MODULARITÉ DE REMPLISSAGES



DÉLIMITATION

LOGOTYPES

## L'ACCOMPAGNEMENT *O2D environnement*

Partenaire privilégié des aménageurs, bureaux d'études, architectes, paysagistes et entreprises, O2D ENVIRONNEMENT® vous accompagne de la conception de votre projet jusqu'à sa mise en œuvre en phase chantier, en France et en Belgique.



117 rue Pierre Brizon  
59810 LESQUIN (FR)

Tél. : +33(0)3 20 06 83 76

Fax : +33(0)3 20 39 42 13

Email : [contact@o2d.fr](mailto:contact@o2d.fr)

Retrouvez-nous sur [in](#) [p](#) [y](#)

Et sur [bimobject](#) :

[www.bimobject.com/fr/o2d](http://www.bimobject.com/fr/o2d)